

# “吹田市の水道は安全です!”



すべての項目について水質基準に適合しており、安全を確認しております。

## 検査結果の評価

水質検査の結果、水道法に基づく50項目のすべての項目について基準値を大幅に下回る良い結果となっています。



平成24年度(2012年度)の管末給水栓における検査結果(検出最高値)は、下記のとおりです。

区分	種類	項目	水質基準値	検査結果 (管末給水栓最大値)	区分	種類	項目	水質基準値	検査結果 (管末給水栓最大値)
人の健康に影響を与える項目	微生物	一般細菌	100	不検出	人の健康に影響を与える項目	消毒副生成物質	総トリハロメタン	0.1	0.023
		大腸菌	100	不検出			トリクロロ酢酸	0.2	0.02未満
	無機物質	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満			プロモジクロロメタン	0.03	0.008
		水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満			プロモホルム	0.09	0.002
		セレン及びその化合物	0.01	0.001未満			ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満
		鉛及びその化合物	0.01	0.001未満			亜鉛及びその化合物	1	0.01未満
		ひ素及びその化合物	0.01	0.001未満			アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04
		六価クロム化合物	0.05	0.005未満			鉄及びその化合物	0.3	0.02
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満			銅及びその化合物	1	0.02
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.28			ナトリウム及びその化合物	200	21.9
		フッ素及びその化合物	0.8	0.13	マンガン及びその化合物	0.05	0.005未満		
		ホウ素及びその化合物	1	0.02	塩化物イオン	200	19.5		
		有機物質	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	52	
			1,4-ジオキサン	0.05	0.005未満	蒸発残留物	500	147	
			ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004未満	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	
			ジクロロメタン	0.02	0.002未満	ジェオスミン	0.00001	0.000002未満	
			テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000002未満	
			トリクロロエチレン	0.03	0.003未満	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	
	ベンゼン		0.01	0.001未満	フェノール類	0.005	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.9	その他				
消毒副生成物質	塩素酸	0.6	0.08	pH値	5.8-8.6	*7.1~7.7			
	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	味	異常でないこと	異常なし			
	クロロホルム	0.06	0.007	臭気	異常でないこと	異常なし			
	ジクロロ酢酸	0.04	0.004未満	色度(度)	5	0.5未満			
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.007	濁度(度)	2	0.1未満			
		臭素酸	0.01	0.004					

\*pH値は範囲で表しています。

水質に関するお問い合わせは 水質課 TEL 6384-1250

## 放射性物質の検査

本市が取水している淀川や、大阪府内の水道水からは、放射性物質は検出されていません。安心してご利用ください。

## 水道水の保存方法

きれいなポリタンクやペットボトルに、空気が入らないよう口元いっぱいまで入れて保存してください。日光の当たらない涼しいところでは2日程度保存が可能です。



## 安全でおいしい水道水をお届けするために

水道水には、消毒のために塩素を入れているので、塩素臭を感じる場合があります。水道法で残留塩素を1ℓあたり0.1mg以上を保つよう義務づけられていますが、本市では、消毒効果を維持しながら、塩素の注入量をできるだけ少なくし、塩素臭を抑えています。

## お知らせ

(財)吹田市水道サービス公社は平成25年3月31日をもって解散いたしました。これまで同公社が担ってまいりました業務につきましては、4月1日からは市報などの送達事業を除き、本市水道部が行っています。皆さまには、長年にわたり同公社の事業の推進に多大なご協力をいただき、まことにありがとうございました。

## 有料広告

この広告は広告料をいただいて掲載しています。広告募集については経営室(TEL 6384-1251)までお問い合わせください。